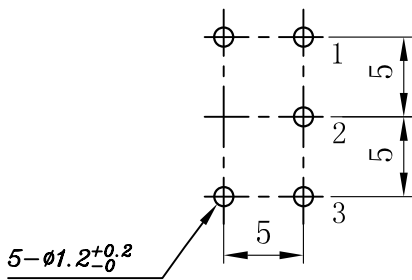
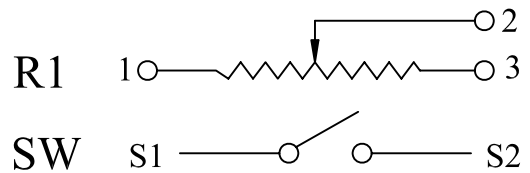


Mounting hole detail

SW R1



CIRCUIT: NS



轴的类型:

FB Shaft Style

L1	8.5	13.5	18.5
A	7	12	12
L	15	20	25

KQ Shaft Style

18 Teeth Knurl

A	2	3.5	6	7	8	10	12	12
M	0.5	0.5	1	1.5	1.5	1.5	2	2
L	10	12	15	17	18	20	25	30

KA Shaft Style

18 Teeth Knurl

L1	8.5	13.5	18.5
A	7	12	12
L	15	20	25

01				04	
00	ORIGINAL DRAWING		2010-10-28	03	
.ISSU.	REVIATION		DATE	02	
			TOL.UTHERWISE SPEC	深圳明佳创新电子有限公司	
			BASIC DIMENSIONS		
DSGD.	CHKD.	APPD.	L ≤ 10	±0.3	MODEL: R16102NSXBV1
	SCALE	X. XX:1	L > 10	±0.5	DRAWING: MJ-R161-0011
	UNIT	mm	100 ≤ L	±0.8	
			ANGLE	±5°	



深圳明佳创新电子有限公司

電位器規格書

SPECIFICATIONS

適用型號 : R161 單/雙聯系列電位器
 APPLICABLE MODELS : R161 Single-unit/Dual-unit eSeries electricity

一 構造 CONSTRUCTION

形狀,寸法,依照圖面規定

外觀 各部應良好無銹蝕、裂痕、電鍍不良現象
 APPEARANCE : EVRY PART SHOULD BE FINISHED NOT TO EXIST RUST
 FLAW CRACK AND PLATING

二 機械的性能 (Mechanical characteristics)

ITEM 項目	SPECIFICATIONS 規格
全轉角度： Total rotational angle	300°±10°
回轉力矩： Rotational torque	20~250gf. cm
回轉止動強度： Rotational stopper strength	6Kgf.cm
軸抗拉強度： Push-pull strength	8Kgf max.
線材抗拉強度 Wire push pull strength	1 Kgf.cm
軸搖晃度： Shaft wobble	0.7*L/30mm P-P max.
開關工作角度： Switch Working Angle	50°±10°
開關工作動力： Switch Working Torque	100~450gf. cm

三 電氣的性能 (Electrical characteristics)

ITEM 項目	SPECIFICATIONS 規格
全阻抗值： Total resistance	1 KΩ
全阻抗值允許差： Total resistance tolerance	<input type="checkbox"/> ±10% <input checked="" type="checkbox"/> ±20% <input type="checkbox"/> ±30% <input type="checkbox"/> 其他：
殘留阻值： Residual resistance	R≤10KΩ 10Ω 10KΩ < R < 250KΩ 20Ω R≥250KΩ 0.1%max.of total resistance
電阻特性曲線： Resistance taper	<input checked="" type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> W <input type="checkbox"/> 其他：
額定功率： Rated power	B:0.1W A、C: 0.05W



深圳明佳创新电子有限公司

電位器規格書

SPECIFICATIONS

最高使用電壓： Maximum operating voltage	150V AC 20V DC
回轉雜音： Rotational noise	未滿 100mv Less than 100mV
絕緣電阻： Insulation resistance	100MΩ min. at 500V DC
同步誤差： Tracking Error	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> ±3dB <input type="checkbox"/> 其他：(Between 0dB~-40dB)
耐電壓： Voltage proof	1minute at 500V AC
開關承受負載： Switch Power Rating	1.0A at DC 12V
開關接觸電阻： Switch Contact Resistance	未滿 50 mΩ Less than 50 mΩ

四 耐久性能(Durability)

ITEM 項目	SPECIFICATIONS 規格
回轉壽命： Rotational life	10,000cycles

五 其他性能 (Else)

ITEM 項目	SPECIFICATIONS 規格
儲存溫度： Storage Temperature Range	-10°C ~+70°C
使用溫度： Storage Temperature Range	-10°C ~+70°C

制定日期 Rstablish date	2014.8.11	APPD 核准	CHKD 審核	DSG 制定	DOCUMENTN 文号
版本号：A.0	变更记录				R161-0003